

# Adelantan monitoreo a especies clave en Serrana



**EL MONITOREO** de abundancia y distribución del recurso caracol pala (*Lobatus gigas*), especie considerada clave de la Reserva de Biosfera Seaflower, fue adelantado por las autoridades del Archipiélago de San Andrés, concretamente en el sector de Cayo Serrana.

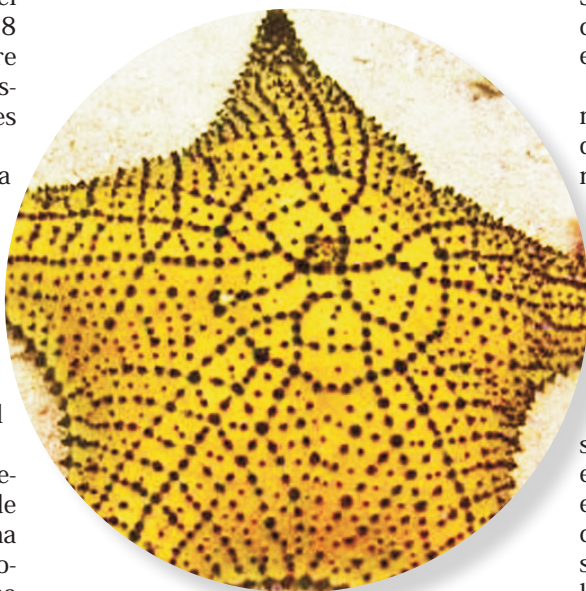
También se adelantaron los censos de peces con importancia económica y ecológica y riqueza íctica, desarrollado entre el 22 de septiembre y el 2 de octubre de 2018 y en la que participaron 20 personas entre investigadores y coordinadores quienes establecieron el estado actual de poblaciones de especies claves.

Coralina conjuntamente con Secretaría de Agricultura y Pesca de la Gobernación del Departamento Archipiélago, la Comisión Colombiana del Océano -CCO, la Armada Nacional de Colombia, y el apoyo de personal de las ONGs Corales de Paz y Fundación Seaflower, y Universidad Nacional, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Universidad del Valle y Universidad del Sinú, realizaron dicho monitoreo.

El equipo de trabajo interinstitucional llevó a cabo el monitoreo de las poblaciones de caracol pala (*Lobatus gigas*) en la plataforma arrecifal de Serrana, en las mismas estaciones y con la misma metodología que se ha implementado en los últimos 10-15 años.

En total se revisaron 70 de las 72 estaciones de monitoreo de caracol pala distribuidas a lo largo de la plataforma arrecifal del banco Serrana (incluyendo diferentes ecosistemas estratégicos que conforman el complejo arrecifal) entre 3 y 25 m de profundidad, las cuales fueron establecidas para el monitoreo permanente del recurso hace varios años. Paralelamente, en algunas de esas estaciones se realizaron las observaciones de peces con importancia económica y ecológica y riqueza íctica.

Pese a que la información (bruta) del monitoreo de caracol pala, obtenida en campo está en proceso de análisis y aun no podemos hacer comparaciones ni observar tendencias, ni cambios en las poblaciones de caracol de Serrana (algo que surgirá a partir del análisis de la información obtenida), en términos generales, y al igual que en años



*El equipo de trabajo interinstitucional llevó a cabo el monitoreo de las poblaciones de caracol pala en la plataforma arrecifal de Serrana*

anteriores, se observó que la abundancia del recurso es mayor a la observada en otras áreas del archipiélago como San Andrés, cayos Bolívar y Albuquerque y Serranilla, no obstante causó curiosidad la gran ausencia generalizada de caracoles adultos.

En cuanto a los censos de peces, mostraron una alta variedad (riqueza) de peces en Serrana, sin embargo, las especies de interés comercial fueron muy poco abundantes por ejemplo pargos, meros y chernas, entre otros.

Algo que para los biólogos y ecólogos es sumamente valioso es que durante los monitoreos de peces, se observó gran cantidad de tiburones nodriza (*Gyglimostoma cirratum*) y se pudo constatar la presencia de una especie de tiburón que hoy en día tiene la mayor protección a nivel mundial como es un tiburón tigre juvenil (*Galeocerdo cuvier*) de aproximadamente 1 m, lo cual puede indicar que en la estación donde se detectó esta especie, puede ser una zona de cría y/o alimentación.

Frente a las formaciones arrecifales, que son dominadas por parches de diferentes especies de coral, y pese a que durante esta expedición no se evaluó detalladamente este componente en Serrana, de manera general se pudo observar que en su gran mayoría los corales parecían estar "saludables", sin embargo llamo la atención una estación en la que una macroalga había cubierto todo el lecho marino de un parche arrecifal del sector este del complejo arrecifal de Serrana, lo cual está siendo analizado por expertos.

"Con lo anterior, se da un parte positivo de un trabajo interinstitucional de muy alto nivel, que permitirá obtener un informe técnico que soportara la toma de decisiones para la conservación del recurso caracol pala en el Departamento Archipiélago", señaló Coralina en un comunicado.

## Vaquitas marinas en riesgo, avistadas en México

Científicos mexicanos avistaron a seis vaquitas marinas en días recientes, una especie endémica del mexicano Golfo de California que está al borde de la extinción.

"No se ha acabado la esperanza", dijo Lorenzo Rojas, investigador del Comité Internacional para la Recuperación de la Vaquita Marina (CIRVA).

Durante una expedición de 11 días por el Golfo de California hecho a finales de septiembre y principios de octubre, un grupo de científicos expertos en mamíferos marinos avistaron a seis vaquitas, "entre ellas una cría", celebró el director del Museo de la Ballena, Diego Ruiz.

Esa cifra no representa un conteo completo de la población de esta marsopa, que es la más pequeña del mundo.

Los científicos analizan los datos obtenidos en esa expedición y en enero darán un nuevo balance sobre la población de la vaquita marina.

El último estudio de CIRVA hecho en 2017 arrojó que solamente quedaban 30 vaquitas marinas, también conocida como el panda del mar debido a los aros negros que tiene alrededor de los ojos.

El Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, sigla en inglés) advirtió incluso en mayo que podría extinguirse este año si sigue muriendo debido a la pesca incidental.

La vaquita marina queda atrapada en las redes de pesca del pez totoaba -que también mide aproximadamente un metro de largo-, cuya vejiga disecada es altamente codiciada en China.

Su precio oscila entre 3.000 y 20.000 dólares en China, donde le atribuyen propiedades rejuvenecedoras, y se atesora a tal grado que los compradores hasta la exhiben en sus casas.

El gobierno amplió en abril su área protegida, de 1.200 km<sup>2</sup> a 1.841 km<sup>2</sup>, pero a pesar de los patrullajes de la Marina Armada de México, los pescadores de totoaba burlan a las fuerzas de seguridad sobre todo durante la noche.

En septiembre fue arrestado y posteriormente liberado un presunto líder de una organización dedicada al tráfico de la totoaba, debido a faltas en el debido proceso./AFP

